



CX — — — — —

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.I 1300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.net

Año VIII - Boletín N° 283 – 7 de Mayo 2011.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@gmail.com

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AXX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

PARA DISFRUTAR DEL HOBBY

Por Juan C.Pechiar CX4BT

Desde hace varios años tengo el orgullo de tener un gran amigo PY allá por San Gabriel una localidad a unos 100 kilómetros al norte de Porto Alegre . Su licencia es PY3ZAZ, Manuel, es seguro que muchos habrán contactado con él.

En realidad no es brasilero, es argentino, mendocino, pero se radicó en Brasil donde ha realizado su actividad como enólogo.

Todo comenzó por un maldito BALÚN cuando hicimos el primer comunicado. En ese

entonces él era feliz con una antena Yagui de tres elementos para 10, 15 y 20 más bobinas para 40 metros.

Me comentó que usaba un balún sin núcleo o sea un balún de tensión con núcleo de aire. **Yo**, sin piedad le dije que ese balún no tenía un ancho de banda adecuado ni soportaba potencia alta y que mejor lo guardara de recuerdo. A partir de ese día permanentemente dialogamos sobre técnica de antenas.

Lo primero que hizo fue comprar un analizador de antena y ahora si puede medir todos lo elementos y hacer sus experiencias.

Ese boom doble que se ve en la foto ha sufrido, en este periodo, cuantos experimentos uno pueda imaginar siendo esta quagui la última versión que me envió.

Así que me pareció interesante ponerla en el boletín CX por lo que le pedí su autorización y me respondió que se iba a sentir orgulloso que saliera en dicho boletín.

La foto a continuación muestra la quagui instalada y pronta sobre una torre retráctil motorizada también construida por Don Manuel .



Algunas características de la antena:

- Diámetro de los octógonos 8 m.
- Numero de separadores 8 por elementos, con su correspondiente carga lineal.
- Son cañas de pesca de fibra de carbono de 4 m de longitud.
- Separación del driver al director 5 m,
- Separación del driver al reflector 5.5 m.
- Resonancias, Dir. 7,365, Irrad.7.125, Ref. 6.960.

Como elemento de comparación se usa una V invertida.

La ganancia con respecto a la V invertida oscila entre 1 y 4S.

Dependiendo del origen del ruido y la hora del día, puede llegar a ser 2 a 3S más silenciosa que la V invertida.

La impedancia mostrada en el punto de alimentación (RR) es de 105 Ohm por lo que hubo que hacer un adaptador de 1/4 de onda con 75 Ohm para bajarla a 50 Ohm.

Entre 7.090 y 7.150 la ROE es de 1:1 mientras que en los extremos se eleva a 1.5:1

Esperando que hayan disfrutado de esta obra de arte de PY3ZAZ
les envío un cordial saludo.
Juan C. Pechiar CX4BT.

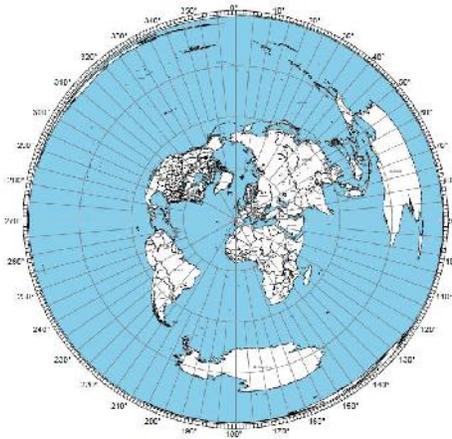


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.
Precio \$u 100. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL

14 NOVIEMBRE 2011



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimutal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator. En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aquí lo tienes: <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Un buen trabajo de NS6T
fuente: <http://www.ea1uro.com>



Cumpleaños 7/5 al 14/5

MARIO DEBENEDETTI CX9BBG

CARLOS ABEL MARTINEZ CX8KD

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>

Campeonato Argentino de HF.

1) CRONOGRAMA DE FECHAS - 2º Edición 2011 -

- 1º Fecha: **SÁBADO 14 de mayo** (segundo fin de semana de mayo).
 2º Fecha: **SÁBADO 18 de junio** (tercer fin de semana de junio).
 3º Fecha: **SÁBADO 16 de julio** (tercer fin de semana de julio).
 4º Fecha: **SÁBADO 27 de agosto** (cuarto fin de semana de agosto).
 5º Fecha: **SÁBADO 17 de septiembre** (tercer fin de semana de septiembre).
 6º Fecha: **SÁBADO 22 de octubre** (tercer fin de semana de octubre).

En las siguientes Bandas y Modos:

Banda de 40 Mts.

MODO CW

HORARIO: **19:00 a 20:00 hs. UTC (16:00 a 17:00 hs. de Argentina)**

MODO PSK31

HORARIO: **20:00 a 21:00 hs. UTC (17:00 a 18:00 hs. de Argentina)**

Banda de 80 Mts.

MODO SSB

HORARIO: **22:00 a 24:00 hs. UTC (19:00 a 21:00 hs. de Argentina).**

2) OBJETIVO: Comunicar con la mayor cantidad de estaciones, multiplicadores, Modos posibles y obtener la mayor suma de puntos entre **cinco de las seis** fechas del Campeonato.

3) PARTICIPANTES: Radioaficionados argentinos y extranjeros transmitiendo desde estaciones fijas únicamente. Se deberá respetar la reglamentación de cada país.

4) SERIE A PASAR:

PSK31 y CW: 599 + número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.

SSB : 59 + número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.

En todas las fechas se deberá comenzar desde el 001 en cada modo.

5) CATEGORIAS Y MULTIPLICADORES

a) Único operador multimodo, potencia máxima 100 Watts.

b) Único operador un solo modo (CW, PSK31, SSB), potencia máxima 100 Watts .

Nota: no entrarán en esta categoría las personas que participen en más de un modo por fecha.

c) Multioperador. En esta categoría deberán participar los radio clubes y equipos de dos o más radioaficionados.

Deberán salir al aire con una única señal distintiva durante todo el campeonato. A los efectos reglamentarios, este evento se considera de **alcance internacional** por lo que los equipos de radioaficionados podrán utilizar una señal distintiva especial (SDE) para participar.

d) En esta competencia, serán multiplicadores las provincias de la República Argentina y cada país extranjero comunicado. La propia provincia o país no se computa como multiplicador. Las estaciones de Ciudad de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires se tomarán como multiplicadores diferentes.

- e)** Las estaciones **LU1SF, LU7EO y el Grupo DX Norte** participarán del campeonato como lista control. Sólo se limitarán a entregar el contacto, no competirán en la clasificación general.
- f)** El valor de cada comunicado será de 10 puntos.
- g)** Los duplicados no se computarán como válidos.

Por favor busquen ustedes en Google por "Campeonato Argentino de HF" por más detalles de este concurso.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2011, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

CONTESTE DIA DAS YL

Pela primeira vez no mundo comemora-se o "DIA DA YL" .

Será no final de semana de **21 e 22 de maio de 2011**

Este evento destina-se a concentrar no ar as mulheres radioamadoras do mundo todo. Todos os OM estão convidados a participar.

REGULAMENTO DO DIA DAS YL 2011

Organização: F5ISY Carine, HK3JJB Sandra, DF5ZV Petra, Mona KI4PJC

Objetivo: Promover atividades YL ao redor do mundo

Horário: 00h00 UTC 21/05/2011 as 24:00 UTC de 22/05/2011

21h00 de Brasilia da sexta-feira, dia 20, até às 21h00 de Brasilia do domingo, dia 22

Bandas: 3,5 - 7 -14 - 21 - 28 MHz

Para ajudar os concorrentes a se encontrar propomos a utilização de frequências + / - 10 kHz das frequências centrais seguintes atividades:

3,533 MHz, 7,033, 14,033, 21,033 e 28,033: CW

3,588 MHz, 7,044, 14,088, 21,088 e 28,088: RTTY

3,733 MHz, 7,133, 14,233, 21,233 e 28,433: SSB

Modos: SSB CW, DATA (RTTY, PSK ...)

Reportagem: RS(T) + nome + YL/OM (por exemplo: 599/Carine/YL ou 59/Garibaldo/OM)

A mesma estação pode ser trabalhada uma vez em cada banda e modo

Um Diploma será concedido a todos os participantes (SWL são bem-vindos)

que contactarem ou ouvirem mais de 33 estações YL (arquivo pdf)

Os resultados serão publicados separadamente para OM e YL de acordo com o número de QSO com YL

Históricos: Log via e-mail para f5isy@orange.fr até em 26/06/2011 conteúdo do e-mail: call + OM/YL + Número QSO YL + número total de QSO

Log software: f1agw.free.fr/AGW_YL/AGW_YL.htm

De: [Therезinha Felix Cardoso](#)

Data: 05/04/11 18:29:46

Assunto: BRYLA DIA DA YL

Minhas queridas companheiras

Recebemos o convite para participarmos do DIA DAS YL....

O Conteste comemorativo começa às 21 h
 O regulamento do Conteste eh bem simples e
 se preciso for, peçam ajuda de seus OM....
 Também estou a disposição para qualquer esclarecimento...
 Vamos colocar as YL do Brasil presentes nas faixas
 O nosso colega PS7DX estah colaborando muito
 para que nossas bandas voltem a ser "enfeitadas"
 com nossas vozes...e por isso REPASSO a vocês...
 Me deem um retorno.
 88 e 33 Teresa PT2TF



INFORMACIÓN

Uno de los 8 muertos norteamericanos en un incidente entre pilotos de EEUU y Afganos en el aeropuerto de Kabul fue James McLaughlin WA2EWE/T6AF.

<http://www.sk6aw.net/i/>

aplicación para **DXCluster** en **androids** y otros portátiles de la misma calaña. Pruebenlo en sus computadoras usuales primero. La misma exactitud ofrece el programa en esos pequeñitos ...



La telefonía móvil o celular es RADIO, de pe a pa.

Un telefonito celular es un transceiver, que a través de su antena (escondida dentro del telefonito por razones estéticas) transmite y recibe señales.

Miles de radioaficionados trabajan con el desarrollo de la telefonía móvil, usando la enorme experiencia acumulada por los radioaficionados en estos últimos años.

En conversación con algunos de ellos, gracias a las enormes mejoras de condiciones de propagación en bandas altas, nos manifestaron, sin abrir misterios industriales, que:

Si todo continuara con el mismo ritmo de los últimos tiempos tendríamos la quinta generación de telefonía móvil por el año 2020.

Pero hay indicaciones que nos dicen que quizás esa quinta generación no dé a luz.

Aquí en Uruguay usamos ya la tercera generación y en otros países comienza a usarse la cuarta, con altísimas velocidades de trasmisión de data por el aire.

Los experimentos con la quinta generación están ya en los límites o por encima de los límites de lo que la relación frecuencia de radio-velocidad de trasmisión de data permite, por otro lado la gigantesca cantidad de antenas y de estaciones base de telefonía celular se multiplicaría de manera absurda e inmanejable.

Por lo tanto es posible que el desarrollo futuro de la telefonía celular de la tercera y cuarta generación se haga por el mejoramiento de los servicios actuales: elevación de la capacidad de las redes en admitir nuevos abonados y conexiones seguras, confiables, en

medio de la tremenda complejidad de comunicación en la cual Radio e Internet deben trabajar juntas.

El número de conexiones a Internet y Radio por el 2020 va a estar en las cercanías de 50 mil millones. No sólo se cuentan los abonados individuales de ambos sistemas sino también las conexiones automáticas en hospitales, carreteras, aeropuertos y el resto de la parafernalia moderna.

Llegar a redes de cubrimiento real, completo de cada país, llegar a redes que aparte de funcionar bien se reparen a si mismas sería el objetivo a lograr luego de la puesta en marcha mundial de la cuarta generación de telefonía celular.

Eso si: los radioaficionados tenemos que planear nuestra existencia contigua a estos servicios, que seguramente van a crear masas de ruidos indeseables en nuestros receptores ... El diseño de filtros avanzados va a ser la tarea fundamental.

Las nuevas estaciones de radio con precios astronómicos tienen justamente sistemas de anulación de ruidos avanzadísimos.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA



Contacto ARISS Argentina – Informe y Videos **18/04/2011**

Tenemos el gusto de compartir emocionantes videos e informes del contacto ARISS entre la ISS y la escuela primaria Dante Alighieri de Neuquén realizado el 18 de abril 2011 a las 09:15hs, donde 25 alumnos realizaron y fueron respondidas 25 preguntas en vivo por el astronauta Paolo Nespoli.

Asimismo deseamos especialmente agradecer los múltiples emails recibidos con muestras de afecto y apoyo de radioaficionados y autoridades, conjuntamente con los múltiples informes reportados de la recepción en vivo del contacto en logs de Amsat.

Un impactante plus, es que debido a la excelente relación entre AMSAT-LU, CETRA y ARISS se pidió a Paolo y se realizo un segundo exitoso contacto en la orbita siguiente, cosa que por primera y única vez sucede en un contacto ARISS.

Ha sido una experiencia única y especial, creemos su resultado ayuda a acercar la radioaficion, la educación e impulsar ambas hacia un futuro promisorio donde el espacio ya es parte de la humanidad y la radioaficion la acompaña.

Apreciamos hayas sido parte de esta aventura.

Desde ya te agradecemos por estar y por la difusión que realizas en tu área.

73, AMSAT-LU
info@amsat.org.ar
<http://www.amsat.org.ar>

<http://www.cetra.org.ar>
<http://www.contactoariss.com.ar/>

PD. 'La Argentina vista desde el espacio e molto bella' (Paolo Nespoli durante el QSO)

Impactantes videos para compartir disponibles en:

<http://www.youtube.com/watch?v=tQXOjY9CHWM&NR=1> Bien temprano noticiero TV RTN
<http://www.youtube.com/watch?v=RfDcs9BQwrQ> Video noticiero Neuquen CANAL 7
<http://www.youtube.com/watch?v=PXULJDRTsck&NR=1> Mas informes de noticieros de TV
<http://www.youtube.com/watch?v=EPZVvwTYaqE&NR=1> Noticiero 10 TV Neuquen
<http://www.youtube.com/watch?v=3NQkDo0KUXU&NR=1> Preparacion inicial del espacio Duam
<http://www.youtube.com/watch?v=PLDN2VrXLp8&NR=1> TV Canal 7 Pensar en el espacio
<http://www.youtube.com/watch?v=IU-FpEjaSnM&NR=1> Noticiero SV TV posterior al contacto
<http://www.youtube.com/watch?v=5j0DX8ec4K0&NR=1> Video alumnos 7to grado. El espacio !
<http://www.youtube.com/watch?v=E9bwtOLOELU&NR=1> Video material preparado p/alumnos
http://www.youtube.com/watch?v=G_4d7RzhUU8&NR=1 Video Jardin Infantes escuela D.A.
http://www.youtube.com/watch?v=Ut-_eW6aaYY&NR=1 Fresco Video preparatorio c/alumnos
<http://www.youtube.com/watch?v=EN3XUrTSGfs&NR=1> Mas entrenamiento de alumnos, Fiuu ! <http://www.youtube.com/watch?v=YmJBqAcwokI> Video/audio completo 1er contacto ARISS

Informe/evaluación de lu8yy, Luis Funes del Contacto Ariss con el astronauta Paolo Nespoli de la Escuela Dante Alighieri, Neuquén, Argentina.

Fecha de contacto: 18 de abril de 2.011

Hora: 09:15 LU

Lugar: Espacio DUAM, capacidad para 500 personas sentadas.

Estación de Radio:

LU8YY Luis Funes estación terrena Proyecto Educativo ARISS, y los colaboradores, LU5YBR Daniel Toth y LU3YC Warner Castro.

Autoridades Educativas:

Directora Provincial de Escuelas Privadas: Andrea Lamber
 Directora Escuela Dante Alighieri, sus 18 docentes mas y sus Auxiliares de Servicios.
 Todos los alumnos de la Escuela Dante Alighieri 145, de jardin de infantes a 7º grado.-
 Padres y familiares de los alumnos y docentes: 250 personas.

Prensa:

RTN Radio y Television del Neuquen, dos camaras de TV.
 Radio de RTN transmitio a toda la provincia toda la jornada, con una audiencia de 30.000 personas.

Transmision por streaming de la Agencia Espacial Italiana.
 Transmision streaming por Cetra , en ambas web con mucha audiencia

Autoridades de Amsat Argentina, representados por:

Luis Funes LU8YY y Daniel Toth LU5YBR miembros titulares de la Comision de Amsat LU. Cetra (Ciencia Educacion y Tecnologia Unidas por la radio aficion) por su Presidente Luis Funes LU8YY y Secretario Daniel Toth LU5YBR. Warner Castro LU3YC de Cetra y Juan Castaño LU7VG de Cetra.

El contacto fue una experiencia maravillosa, todo un sueño hecho realidad.

Se realizo en la sala Tromen del complejo Duam (Tromen es un volcan de 3978 mts, la ultima erupcion fue en el año 1822, al pie del volcan se encuentra el lago Tromen.)

Un silencio total a la hora de comunicar, todas las consignas se cumplieron al ciento por ciento (me traen el recuerdo de mi epoca en que daba mis clases), el audio excelente.

Los protagonistas directos, ellos los alumnos, algo nerviosos, bueno la verdad todos, yo ni les cuento, pero con la confianza y la seguridad de siempre.

Comienzo a llamar a Paolo y bueno todo perfecto, perfecto, perfecto, las respuestas de Paolo, geniales, muy pedagogicas, claras y precisas, para los niños muy impactante, fue bellissimo cuando una alumna le pregunta como ve la tierra, y bueno...

Se ve que Paolo se preparo muy bien, ya que dio desde el espacio una clase magistral, excelente, dio una descripcion apasionante de nuestra geografia vista desde el espacio y menciona que ve las montañas, que esta viendo el lago Pellegrini y mucho mas.

No se imaginan las caras de todos, hasta a mi me sorprendio, genial, esto significa, que hay mucha dedicacion a las necesidades y apetencia de los niños, sin lugar a dudas apoyados en el docente y los padres.

Por favor quiero agradecer al Ing Rodolfo Lafitti, al Ing Mario Garnero, que nos facilitaron la tecnologia del gobierno para este inolvidable evento ARISS, ESA, y por habernos cedido el espacio DUAM, con el apoyo y compromiso del gobierno de la provincia en la persona de Rodolfo Lafitte.

Agradeciendo a CopyShow, quienes nos imprimieron las remeras gratuitamente, a la Cooperativa de electricidad CALF, que nos dono las remeras de esta empresas para que se les estampen el logo de la jornada, a la empresa FATELGO S.A que nos facilito la grua para desarmar mis antenas, llevarlas al Espacio Duam y levantarlas poniendo todo a nuestra disposicion, a Copy Servi, que nos regalo todos los diplomas para los alumnos y autoridades y a todos los que colaboraron para que este evento tenga los excelentes resultados que tuvo y a la Honorable Legislatura y al Consejo Provincial de Educacion por declarar nuestro evento de interes legislativo.

Y bueno, hemos cumplido un sueño, un sueño que en lo personal jamas lo voy a olvidar y cada dia que pasa es mas bello y gratificante.

La magia que vivimos todos el 18 de abril de 2011 a partir de las 9:15 fue historica, hora en que nace y comienza este bello experimento educativo ARISS.

De todo estoy hay muchos responsables, entre tantos Francesco Paoli y mi amigo Marcelo Teruel, quienes nos cedieron todo lo que necesitamos para lograr para nuestra Argentina un contacto espacial inolvidable. Gracias por haber confiado, fue un desafio muy grande que emprendimos con mucha fe en lograr que se realizara. En nombre de todos muchas gracias a ARISS, ESA, la agencia espacial Italiana, Amsat Argentina y Cetra, comision de educacion de Amsat-LU y a mi amigo y compañero de ruta en Cetra,

lu5ybr, Daniel Toth, que ha dedicado muchas horas de su tiempo para que todo esto fuera posible.

73 de todos desde lo mas profundo de nuestros corazones simplemente gracias, y para PAOLO lo Declaro " MAESTRO " DEL ESPACIO A LAS AULAS...

Un abrazo a todos,
LU8YY - Luis Funes

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito. En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de las siguientes fechas:

**Marzo 2, Marzo 11, Mayo 6, Setiembre 3 y Diciembre 18 de 2009.
Junio 10, Julio 6 y Agosto 5 de 2010.**

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaría, de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor, una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO - (04)

- 1- VHF Multimodo FM-SSB TR-9000 U\$s300
- 2- Filtro PasaBajo 1000Watt PDC1089 U\$60
- Ricardo Pereyra CX2SC Cel: 094401267

VENDO - (04)

- 1- BALUNES HF 50 ohms 1:1, 1KW - \$u 600
- 2- BALÚN Con bobinas trampas para 80-40m - \$u 1.200
- 3- Antena NUEVAS VIKINGO CX 2X5/8 para VHF - \$u 1.100. Con plano de tierra - \$u 1.300.
- 4 Vikingo u.h.f. 950.00
- Se entregan ajustadas para la frecuencia deseada.
- Cel: 099 525781 cx4ach@adinet.com.uy

COMPRO - (04)

- 1- Sintonizador de antena 1Kw mínimo.
- 2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento.
- Ricardo Pereyra CX2SC Cel: 094401267

VENDO - (03)

- 1- HALLICRAFTERS FM-300 - U\$S 260.-
- 2- SWAN 500 (2x 6146) - U\$S 300.
- 3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 280.-
- 4- Tubo para osciloscopio 5UP1 (Lebord) - \$u750.-

5- Yaesu FT101ZD -Excelente estado-(160 a 10mts) U\$S 500.-
 6- Drake, TR4 con fuente. U\$S 350.-
 Todos los equipos con válvulas OK -
 Hay para reposición.
 Tato CX1DDO - Cel: 099 126745 - 094 431756.

VENDO - (03)
 YAESU FT 920 IMPECABLE EN CAJA .POTENCIA 150 WAT
 YAESU FT 8800 IMPECABLE EN CAJA
 Tel 2709 66 84 Cel.094 770136 Alberto Meyer CX9CU

VENDO - (03)
 ANTENA CUSHCRAFT A 3 S FUNCIONANDO SE PUEDE PROBAR.
 TEL 2710 90 61 Cel. 094 414 495 CX9BP

VENDO - (03)
 EQUIPO YAESU FT 2200 LIBERADO EN FRECUENCIA FUERTE ROBUSTO EL EQUIPO IDEAL
 ESTADO IMPECABLE
 CON MICROFONO DE PALMA ORIGINAL Y MANUAL EN ESPAÑOL - 200 DOLARES
 EDUARDO RIOS CX8BU
 Cel- 095 894 200

VENDO/PERMUTO - (02)
 Dos condensadores de 8 μ F X 3000V (material surplus militar, casi imposible de encontrar hoy)
 y dos impedancias también para 3000V del mismo juego de condensadores.
 Estaría interesado en una yagi multibanda en buenas condiciones.
 James CX4IR Tel: 4722 4421 - Cel: 099 724451
 E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (02)
 6 condensadores electrolíticos de 50 μ F x 450V, nuevos sin uso ninguno.
 James CX4IR - Tel: 4722 4421 - Cel: 099 724451 - E-mail cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (02)
 1-Lineal Kenwood TL922 Flamante, poco uso, sujeto a revisión
 LAMPARAS 3-500Z en excelente estado U\$2200
 Rafael CX1AB
 Cel: 099123028

VENDO - (02)
 1-EQUIPO DE VHF ICOM IC-V8000 IMPECABLE ESTADO CON SOPORTE PARA MOVIL
 PRECIO: 300 DOLARES
 Eduardo CX8CW
 Cel: 094580500

VENDO - (02)
 1- Kenwood TS-440 U\$s 700.
 Cel. 099631942

VENDO - (02)
 1- ICOM 706 con micrófono de palma en impecable estado y filtro opcional
 Precio U\$s900
 Eduardo CX8CW Cel: 094580500

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .- CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.

BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

